木質電気床暖房パネル

YUKA DAN SHAKU

床暖爵

足もとからつくる、快適空間

(財)電気床暖房
工業会製品認証
(S-JEF)取得
NO.JEF-1-015-01

(財)電気安全環境
研究所認定
(S-JET)取得
NO.0634-81083-001

KITANIHON ELECTRIC CABLE CO., LTD.

空気を汚さず、足もとからやさしく温めてくれる「YUKA DAN SHAKU 床暖爵」

床暖房パネルだから、メンテナンスフリーで施工も簡単。
どんな住まいにも最適な、快適空間を創り出します。

床暖爵6つの特徴

1 簡単施工

床暖房パネル間の結線が簡単なコネクタタイプを採用。10畳間程度までであったら、半日での施工も可能です。また、リフォームでも既存の床上に施工可能です。

2 低ホルムアルデヒド

床暖房パネル材には、ホルムアルデヒド放散量がもっとも低い、JAS基準F★★★★の材料を使用。健康に配慮しました。

3 メンテナンスフリー

燃焼部分や可動部分がなく非常にシンプルな構造のため、定期点検や部品交換の必要がなく、手間いらず。

4 お部屋を広びろつかえます。

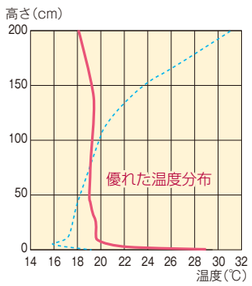
暖房器具設置のための特別なスペースが不要。
お部屋を広びろ使え、レイアウトも自由自在です。

5 空気がきれい

火を使わないので部屋の空気を汚さず、火災、一酸化炭素中毒などの心配がありません。騒音もなく快適なお部屋をさりげなく演出します。また、二酸化炭素の排出がなく環境にもやさしい暖房です。

6 頭寒足熱

足元からぽかぽか暖め、のぼせることなく快適です。お子様の勉強もはかどります。



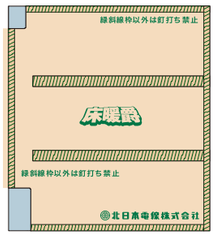
暖房の理想条件は「頭寒足熱」と昔から言われていますが、床暖房はその言葉どおり床面が最も暖かく、室内が床上15cmくらいから天井までムラのない快適温度となるため、他の暖房のような足元の冷えや顔の火照りがありません。

■ 床暖房パネルバリエーション

	YDP2360 YDP2360S	YDP2330 YDP2330S	YDP2160 YDP2160S	YDP2130 YDP2130S	YDP2340 YDP2340S	YDP2320 YDP2320S	YDP2140 YDP2140S
定格電圧(V)	単相200						
寸　法(mm)	1818×909×12	909×909×12	1818×303×12	909×303×12	1212×909×12	606×909×12	1212×303×12
消費電力(W)	330	160	115	55	220	105	75
発熱量 (kcal/h)	283	137	98	47	189	90	64
表面仕上	木質合板						
安全装置	サーモスタットおよび温度ヒューズ						
重　量(kg)	9.1	4.9	3.3	1.8	5.7	2.7	1.8

末尾がSのものはセンサ付きです。

YDP2360　YDP2360S



YDP2330　YDP2330S

YDP2340　YDP2340S

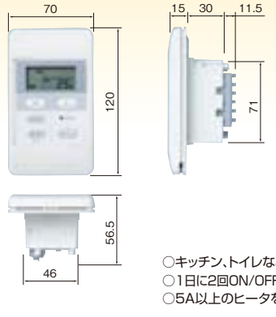
YDP2320
YDP2320S

YDP2160　YDP2160S

YDP2130　YDP2130S

YDP2140　YDP2140S

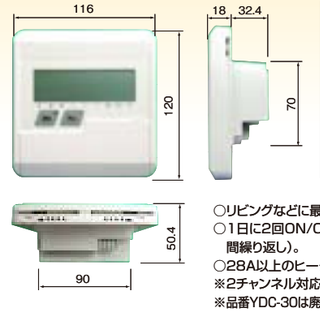
コントローラ(小規模用)



品　番	YDC-6
定格電圧(V)	単相200
制御容量	1.0kW(5A)
設定温度	30～50℃(1℃毎)
タイマー	1日2回ON/OFF
取付け	JISスイッチボックス1個用

○キッチン、トイレなどの小面積に最適なコントローラです。
○1日に2回ON/OFFを設定可能なタイマー機能付(24時間繰り返し)。
○5A以上のヒータを敷設する時はリレーを増設できます。

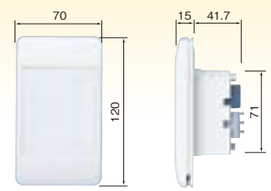
コントローラ(標準タイプ)



品　番	DFCN151
定格電圧(V)	単相200
制御容量	2.8kW×2(14A×2)
設定温度	32～50℃(3℃毎)
タイマー	1日2回ON/OFF
取付け	JISスイッチボックス2個用
停電補償	24時間

○リビングなどに最適なコントローラです。
○1日に2回ON/OFFを設定可能なタイマー機能付(24時間繰り返し)。
○28A以上のヒータを敷設する時はリレーを増設できます。
※2チャンネル対応品(品番：DFCN152)
※品番YDC-30は廃番となり、品番DFCN151に変更となります。

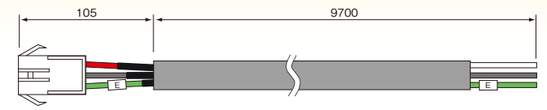
リレー

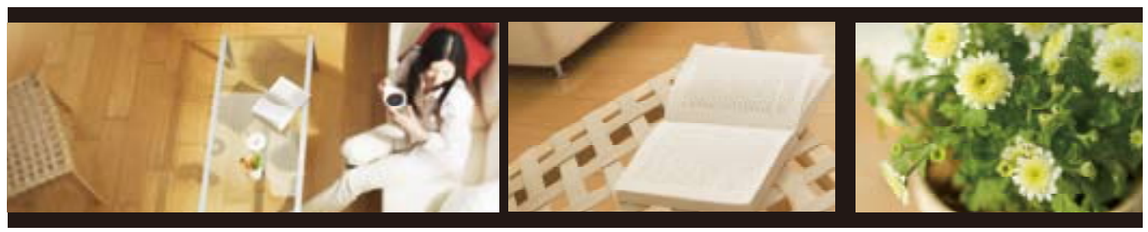


品　番	YDR-20
定格電圧(V)	単相200
制御容量	3.6kW(18A)
取付け	JISスイッチボックス1個用

電源コード

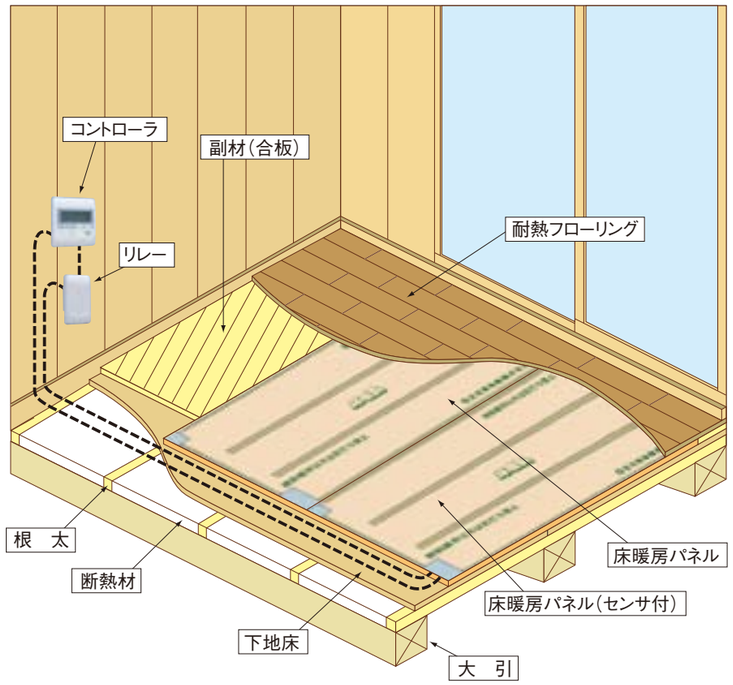
品　番	YDPC-10
定格電圧(V)	単相200
制御容量	1.6kW(8A)





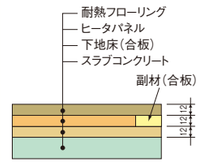
床構造例

床暖爵は根太上に下地床12mmを敷きその上に床暖房パネルを敷く工法が基本です。床暖房パネルを敷かない部分は、厚さ12mmの副材(合板)を敷きレベルを合わせます。



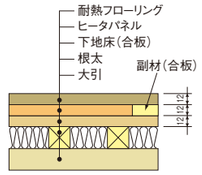
下地コンクリートの場合の設置例

スラブコンクリート上には必ず下地板を敷き、仕上材には床暖房用耐熱フローリングで根太工法用のものをご使用下さい。



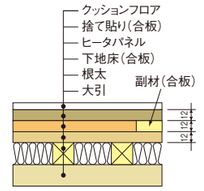
木質フローリング仕上げ設置例

必ず床暖房用耐熱フローリングで根太工法用のものをご使用ください。



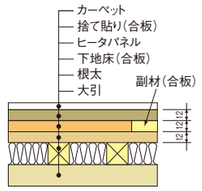
クッションフロア仕上げ設置例

クッションフロア仕上の前に必ず9～12mmの合板を捨て貼りしてください。



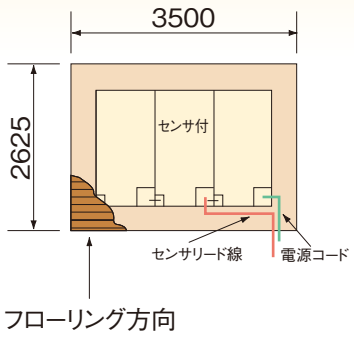
カーペット仕上げ設置例

カーペット仕上の前に必ず9～12mmの合板を捨て貼りしてください。(毛足の長いカーペットを使用しますと暖かさが十分に得られません。)



システム例

6畳

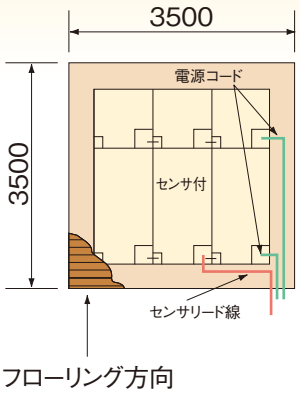


YDP2360S　：1枚
YDP2360　：2枚
YDC-30　：1台
YDPC-10　：1本

容　量
990W

敷設率
54%

8畳

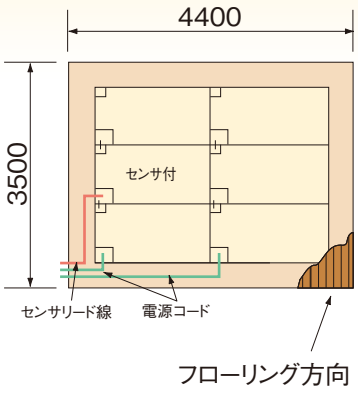


YDP2360S　：1枚
YDP2360　：2枚
YDP2330　：3枚
YDC-30　：1台
YDPC-10　：2本

容　量
1470W

敷設率
61%

10畳

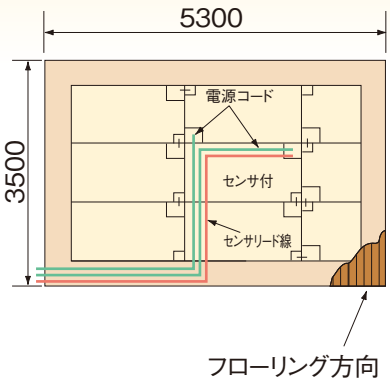


YDP2360S　：1枚
YDP2360　：5枚
YDC-30　：1台
YDPC-10　：2本

容　量
1980W

敷設率
64%

12畳



YDP2360S　：1枚
YDP2360　：5枚
YDP2330　：3枚
YDC-30　：1台
YDPC-10　：2本

容　量
2460W

敷設率
67%

床暖爵を配置する場合には、センサ付タイプ（品番末尾S）のパネルを1枚必ずご使用ください。
センサ付タイプのパネルサイズは任意のサイズを選定できます。
センサ付パネルの配置場所は家具、クッション等の下にならない場所を選んでください。
フローリングの張り上げ方向は配置例を参考にしてください。

安全に関するご注意

- ご使用の前に取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。
- 低温やけどの恐れがありますので、床暖房部分で長時間おやすみにならないでください。
- 施工説明書に従って正しく施工をしてください。
- 漏電、感電の恐れがありますので床暖房部分には釘などを打たないようにしてください。

お問い合わせはヒーティング事業部の他、下記取り扱い店へどうぞ。

北日本電線株式会社

ヒーティング事業部
〒989-1761　宮城県柴田郡柴田町大字葉坂字白坂54-1
TEL 0224-58-7259　FAX 0224-58-7280

●北海道支社／TEL 011-241-4286　FAX 011-271-7208
●青 森 支 社／TEL 017-775-4151　FAX 017-731-1341
●岩 手 支 社／TEL 019-623-6650　FAX 019-621-1400
●秋 田 支 社／TEL 018-896-5489　FAX 018-896-5549
●山 形 支 社／TEL 023-641-8990　FAX 023-627-1088
●福 島 支 社／TEL 024-932-8122　FAX 024-927-0022
●新 潟 支 社／TEL 025-223-3906　FAX 025-227-1139

PRINTED WITH SOY INK
このパンフレットは、環境にやさしい「水なし印刷」「植物性大豆油インキ」を使用しています。

2008.7.10,000